POWERPLAST D2

Adhésif en pâte, prêt à l'emploi à haute performance pour sols et murs intérieurs

EN COURS
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Classification : D2 TE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C

- Indiqué pour une grande variété de sous-couches
- Prêt à l'emploi
- Usage facile par tous les utilisateurs
- Équipements professionnels non indispensables
- Trés large gamme d'emballages
- Conforme aux normes européennes : EN 12004, D2 TE
- CE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Adhésif prêt à l'emploi à base de résines acryliques en dispersion aqueuse, charges minérales et additifs, avec des caractéristiques excellentes d'élasticité et d'adhésivité.

DOMAINES D'APPLICATION:

Pose à l'interieur de sols et murs en céramique, pierre naturelle (à condition qui ils soient stables à l'eau), mosaïque vitreuse.

- Pose de panneaux de polystyréne expansé, liége.
- Pour la pose également dans des environnements humides.

Limites de produit:étant un adhésif qui durcit par l'évaporation de l'eau, la pose de carreaux non poreux sur fonds non absorbants est interdite.

ASSISTANCE TECHNIQUE

GARANTIE D'ASSURANCE

RENCONTRES DE TECHNICIENS

EMPLOI PROFESSIONNEL

PRESCRIPTION:

Le sol et le mur en céramique doivent être pose avec une Adhésif en pâte , prêt à l'emploi, hautement flexible, Spatulable jusqu'à des épaisseurs de 5 mm, Conforme aux normes : EN 12004 classe D2 TE type POWERPLAST D2 du Benfer Schomburg s.r.l..

SUPPORT ADMIS

- Béton
- Chape à base de ciment, standard ou chauffée avec système d'eau
- Chape fluide à base de ciment, standard ou chauffée avec système d'eau
- Chape fluide à base de anhydrite, standard ou chauffée avec système d'eau
- Anciens carreaux
- Enduits à base de ciment
- Enduits à base de plâtre
- Panneaux à base de gypse
- Placoplâtre standard ou étanche
- Panneaux à base de bois conglomérats
- Panneaux de polystyrène (spécifique à carreler)
- Membranes d'étanchéité en élastomère (SANIFLEX)

FORMAT MAXIMUM ADMIS

- Sols interieur jusqu'à 1.1000 cm^2
- Revêtements jusqu'à 2.000 cm^2
- Carreaux avec absorption <3% 1.200 cm^2

Vérifiez les limites de format en fonction du type de revêtement et le support dans le tableau « guide de choix »

MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Les supports doivent être solides, capables de résister à la charge du revêtement, sans huile, graisse et poussière. Toute peinture doit être en très bon état, lavée et dégraissée, si non il est impératif d'enlever soigneusement la peinture de l'enduit.
Les supports doivent avoir achevé leur retrait hydraulique et avoir une humidité résiduelle inférieure à 4%. Ne pas utiliser sur supports non absorbants pour la pose de carreaux avec absorption moins de 3%. Il est essentiel de laisser toujours un espace d'au moins 3 mm entre les carreaux et respecter aussi dans le revêtement les joints de dilatation de la structure à sceller élastique ainsi que les joints entre les murs et murs et entre les murs et les sols. Dans touscas,les joints de dilatation ou périmétraux doivent être effectués tous les 20 m^2 environ.

APPLICATION:

L'application de la pâte prête à l'emploi se fait par le choix approprié de la spatule en fonction du format à poser.
On conseille l'emploi d'une spatule avec dents triangulaires de 6 mm pour mosaïques jusqu'à 2,5 x 2,5 cm et d'une spatule avec dents carrées de 6 x 6 cm ou 9 x 9 pour grands formats.

AVERTISSEMENTS:

Ne pas utiliser à des températures inférieures à 5 ° C.
Ne pas utiliser à l'extérieur ou dans des locaux constamment lavés ou immergés dans l'eau.
Ne pas coller avec POWERPLAST D2 carreaux non absorbants sur un matériau non absorbant parce qu'il ne sèche pas.
Laisser toujours un joint entre les carreaux en particulièr si les supports sont soumis à une flexion ou mouvements.
Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques.
Le produit en pâte craint le gel : s'il gèle il n'est plus utilisable.

À 23° et 50% d'humidité relative, le temps ouvert est de 20 minutes environ. En cas de conditions défavorables ces intervalles de temps peuvent se réduire aussi considérablement, donc on conseille d'étaler l'adhésif peu par fois et de vérifier souvent qu'il n'ait déjà formé la pellicule de surface avant de poser les carreaux.
Pour rendre meilleur le travail surtout en été, il est préférable d'humecter le milieu de travail et d'éliminer tous les courants d'air. Dans les 24 heures suivantes la pose, la colle craint le gel. On peut marcher avec soin sur les carrelages exécutés avec le POWERPLAST D2 après 24 heures environ pour procéder au jointoiement (48 heures avec températures inférieures à 15° C). Les sols peuvent être ouverts au trafic intense après 14 jours.

CONSOMMATION: La consommation varie en fonction de la planéité du support, du type de spatule utilisée et au système de pose (simple encollage ou double encollage).

Support	Surface carr.	Système de pose	Type de spatule mm.	Consommation kg/m²
Sols.int.	S <500	simple encollage	6	3
	500<S<1100	double encollage	8	5
Mur int.	S <500	simple encollage	6	3
	500<S<1100	double encollage	8 / 9	5 / 5,5

NETTOYAGE DES OUTILS : Le nettoyage des outils peut être effectué avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: Seaux de 25 Kg
Seaux de 15 Kg
Seaux de 5 Kg
Bidons de 3 kg

CONSERVATION: 12 mois dans l'emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

Aspect	pâte blanche
Conservation	en emballage d'origine fermé en lieu frais et sec.
Durée	12 mois
Nocivité	Le ciment contenu dans le produit peut provoquer des irritations de la peau et des yeux. On conseille des protections appropriees.
Danger d'inflammabilite	non
Épaisseurs maximum d'application	5 mm
Consommation	de 3 à 5.5 Kg m²
Températures d'application	entre +5 ° c et + 35 ° c
Temps ouvert à 23° c et 50% h.r.	30 minutes
Exécution des joints des mur/sol	apres 24 heures
Durcissement final sur supports secs	14 jours

PRESTATIONS FINALES

conforme aux normes EN 12004 CLASSE D2TE

N.B. : Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.